

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH\***

Judul karya ilmiah (artikel) : Comparison of Kinetic Models for Biogas Production from Rice Straw.  
 Jumlah Penulis : 3 Orang  
 Nama Penulis : Maryudi, S.T., M.T., Ph.D  
 Status Pengusul : ~~Penulis pertama/penulis ke .2.~~ /penulis korespondensi \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
     a. Nama Jurnal : **Jurnal Nasional Terakreditasi, Jurnal Bahan Alam Terbarukan.**  
     b. No ISSN : p-ISSN : 2303-0623. e-ISSN : 2407-2370  
     c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol 6, Nomor 2, Tahun 2017  
     d. Penerbit : Chemical Engineering Department, Faculty Of Engineering, Unnes  
     e. DOI artikel (jika ada) : DOI: <http://dx.doi.org/10.15294/jbat.v6i2.9325>  
     f. Alamat web jurnal : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/jbat/article/view/9325>  
     g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di DOAJ...\*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  
 (beri V pada kategori yang tepat)

√

Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi\*\*

**Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi**

Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2.5			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7.5			6.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7.5			6.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7.5			5
<b>Total = (100%)</b>			<b>25</b>			<b>20</b>
<b>Nilai Pengusul</b>			<b>5</b>			<b>4</b>

<p><b>Komentar Peer Review</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : unsur lengkap dan sesuai, pustaka sangat memadai</li> <li>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan : pembahasan kurang mendalam, perlu membandingkan hasil yang diperoleh dengan lebih banyak oleh penelitian peneliti lain</li> <li>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Data disajikan dengan baik, variabel yang disajikan kurang / cukup sedikit.</li> <li>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Penerbit cukup baik dan unsur kelengkapan cukup baik</li> <li>5. Indikasi plagiasi : Tidak ditemukan indikasi plagiasi</li> <li>6. Kesesuaian bidang ilmu : sesuai bidang teknik kimia, bidang bioproses</li> </ol>
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

14 Maret 2018  
Reviewer 1/2 \*

Nama : Prof. Edy Saputra, S.T., M.T., Ph.D  
 NIP/NIY. : 197301291999031002  
 Bidang Ilmu : Rekayasa Reaksi Kimia dan Katalis  
 Jabatan Akademik : Guru Besar  
 Unit Kerja : Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik Universitas Riau

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
 \*\* coret yang tidak perlu  
 \*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus



**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH\***

Judul karya ilmiah (artikel) : Comparison of Kinetic Models for Biogas Production from Rice Straw.  
 Jumlah Penulis : 3 Orang  
 Nama Penulis : Maryudi, S.T., M.T., Ph.D  
 Status Pengusul : ~~Penulis pertama~~ **penulis ke .2.** / ~~penulis korespondensi~~ \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Jurnal Bahan Alam Terbarukan.**  
 b. No ISSN : p-ISSN : 2303-0623. e-ISSN : 2407-2370  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol 6, Nomor 2, Tahun 2017  
 d. Penerbit : Chemical Engineering Department, Faculty Of Engineering, Unnes  
 e. DOI artikel (jika ada) : DOI: <http://dx.doi.org/10.15294/jbat.v6i2.9325>  
 f. Alamat web jurnal : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/jbat/article/view/9325>  
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di **DOAJ...**\*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  
 (beri v pada kategori yang tepat)

✓

Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi\*\*

**Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi**

Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS\*\*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			3			2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			9			7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			9			7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			9			7
<b>Total = (100%)</b>			<b>30</b>			<b>23,5</b>
<b>Nilai Pengusul</b>			<b>6</b>			<b>9,7</b>

**Komentar Peer  
Review**

**1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :**

lengkap dan sesuai

**2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :**

Cukup baik ~~dan~~ namun pembahasannya kurang mendalam. Data bagus.

**3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :**

bagus dan ~~mu~~ data mutakhir

**4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :**

- lengkap, bagus

**5. Indikasi plagiasi :**

- tdk nampak

**6. Kesesuaian bidang ilmu :**

- sesuai bidang keteknik kimia.

Februari 2018

Reviewer 1/2 \*

  
Nama : Muslikhin Hidayat, S.T., M.T., Ph.D  
NIP/NIY. : 197308161998031001  
Bidang Ilmu : Teknik Kimia  
Jabatan Akademik : Lektor Kepala  
Unit Kerja : Departemen Teknik Kimia, Universitas Gadjah Mada

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus